1、数字KVM切换器主机

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
|  | KVM接口数量千兆以太网口 | (单台)≥32口， | 是 |
|  | 远程并发通道数量 | (单台)≥1个, | 是 |
|  | 本地并发通道数量 | (单台) ≥1个，提供VGA、HDMI接口模块，多种形式供用户自由选择 | 是 |
|  | 基本功能 | 在BIOS下也能识别VM虚拟媒体功能，支持跨平台服务器环境， Windows, Mac, Sun, Linux等为基础的IT设备,本地为基于图形化的界面，可用鼠标点击操作，能够实现管理目标设备的自动扫描，远程为基于浏览器的管理、访问界面，系统所有设备在统一的操作界面上管理, | 否 |
|  | 自主可控 | 拥有完全自主知识产权，拥有软件著作权证；通过3C强制认证，以及CE、FCC、RoHS等认证；生产企业应通过IS09001:2015认证 | 是 |
|  | 鼠标同步 | 无论目标设备是WINDOWS或者LINUX系统，均支持鼠标同步功能，本地鼠标和远程鼠标需完全重合在一起 | 否 |
| 7. | 显示屏尺寸 | 19寸宽屏16:9 LED,最高分辨率1920\*1080 | 是 |
| 8. | 外观设计 | 标准1U机架式,键盘触摸板鼠标为一体，键盘托手处边框低于5毫米高度，不宜划手 | 是 |
| 9 | 原厂授权 | 需提供原厂原厂售后服务承诺函、产品检测报告 | 是 |

2、服务器接口模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
|  | 设备接口 | 相当或优于1个VGA接口、1个USB接口、1个RJ-45接口 | 否 |
|  | 信号指示灯 | 至少1个电源指示灯、1个ACTIVE指示灯 | 否 |
|  | 传输距离 | 最大支持≥60米的远距离传送 | 否 |
|  | 功能要求 | 具有KEEP ALIVE功能，键盘和鼠标工作电源由与其连接的服务器自身提供 | 否 |

3、KVM集控平台软件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
|  | 操作系统 | 支持Windows或Linux操作系统平台安装 | 否 |
|  | 管理运维模块 | 分布式架构，集多窗口，多用户，单机直连等功能为一体。软件具有一屏多显功能支持一屏多开，可在同一屏幕中打开多个终端会话进行操作，基于 KVM设备实现数字或串行远程操作，管理员可以随时随地在多个地点、多个终端远程访问集中控管平台监控和控制平台上的目标设备。支持虚拟媒体、宏操作。支持对设备的Console口管理，支持服务器的BIOS级管理。 | 否 |
|  | 安全性 | 支持静态密码、动态密码、静态+动态密码多种认证方式。支持权限管理，可对目标设备进行用户登录限制管理。支持标准radius协议，支持PAP、CHAP等多种认证协议。支持系统自身运行日志，日志记录，可以记录用户登录来源地址、目标地址、登录时间等信息。支持IP地址的过滤功能，非法和潜在IP风险的黑名单功能MD5加密机制和随机密钥，以确保从浏览器安全登入， | 否 |
|  | 原厂授权 | 需提供原厂原厂售后服务承诺函、计算机软件著作权 | 是 |